

MTOCURE D660

کیورینگ حلالی

ماده عمل آورنده سطوح بتنی بر پایه رزین های خاص

محصول معمولاً در اماکنی که امکان اشتعال زایی باشد مورد استفاده قرار می گیرد.

مزایا

- تشکیل یک لایه فیلم بر روی سطح خارجی بتن
- جلوگیری از تبخیر سریع و زود هنگام آب بتن
- محبوس نمودن آب اختلاط بتن برای پیشرفت واکنش هیدراتاسیون
- جلوگیری از پوسته شدن سطحی
- کاهش نفوذ پذیری سطحی بتن
- کاهش انقباض ناشی از خشک شدن بتن
- بدون ایجاد تغییر رنگ

مصارف

- بتن ریزی در مناطق بادخیز و در معرض جریان باد
- اجرای بتن در مناطقی که امکان مرطوب نگه داشتن بتن فراهم نباشد
- بتن ریزی در مقاطع وسیع و گسترده

مقاومت و دوام بتن با شرایط به عمل آوردن آن پیوند مستقیم دارد و از موارد قابل توجه و اساسی در تکنولوژی بتن محسوب می شود. منظور از عمل آوردن بتن، جلوگیری از تبخیر سریع و زود هنگام آب موجود در جسم بتن و حفظ حرارت و رطوبت لازم برای تداوم روند ترکیب شیمیایی آب با سیمان، تا هیدراتاسیون کامل است. معمولاً وقتی که اثر عواملی نظیر هوای گرم و خشک، دمای بتن، سرعت باد و رطوبت نسبی محیط موجب شود که میزان تبخیر آب بتن به بیش از یک کیلوگرم در متر مربع در یک ساعت برسد، باید برای جلوگیری از این تبخیر اضافی که اثرات زیان باری روی بتن بر جای می گذارد، اقدام نمود.

این اثرات مخرب نظیر پوسته شدن سطح بتن، ایجاد ترک های موئی، کاهش مقاومت های مکانیکی به ویژه تاب فشاری، موقعی تشدید می شود که بتن ریخته شده در معرض آفتاب و یا باد شدید قرار گیرد که معمولاً برای جلوگیری از این آسیب دیدگی ها، سطح بتن را آب می دهند و یا با گونی خیس و مرطوب می پوشانند. کاربرد این روش ها نه تنها اقتصادی نیست بلکه اگر مرطوب نگه داشتن پوشش مذکور و آب دادن به بتن تداوم نداشته باشد خود به عاملی زیان بار تبدیل خواهد شد. کیورینگ حلالی بر طبق سفارش در رنگ های متنوع تولید می شوند. از این



مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	سفید
وزن مخصوص gr/cm^3	1.1 ± 0.05
PH	6 ± 1
قابلیت اشتعال	ندارد
قابلیت انحلال	در آب

میزان مصرف

یک لیتر از کیورینگ حلالی می تواند سطحی به ابعاد ۴ الی ۵ متر مربع را پوشش دهد که یک لایه با ضخامت ۵ الی ۱۰ میکرون را تشکیل می دهد.

بسته بندی

Mtodore D660 در بسته بندی های ۲۰ و ۲۰۰ کیلو گرمی عرضه می گردد.

شرایط نگهداری

این مواد به دور از تابش نور خورشید در ظروف در بسته به مدت ۱۲ ماه قابل نگهداری می باشد

بهداشت و ایمنی

از تماس با پوست و یا چشم خودداری گردد، در صورت برخورد با مقدار فراوانی آب شستشو دهید.

دستورالعمل مصرف

اجرای Mtodore D660 باید حتی الامکان بلافاصله پس از پرداخت بتن یا به مجرد باز کردن قالب انجام گیرد. این ماده معمولاً روی سطوحی که در معرض هوای آزاد هستند، اجراء می شود و چنانچه تاخیری در کار به وجود آید، لازم است ابتدا سطوح بتن یا آب خیس شده سپس از کیورینگ استفاده شود.